

47. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല വിജയകരമായി നടത്തിയ ഗവേഷണങ്ങൾ കേരസുധ അല്ലെങ്കിൽ മധുരക്കള്ളിന്റെ വ്യാവസായിക സാധ്യതകൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരസുധയുടെ ഉപയോഗം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നത് വഴി നേരിട്ടും അല്ലാതെയും 5 ലക്ഷം മുതൽ 10 ലക്ഷം വരെ ജനങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് ഗവേഷകർ കണക്കാക്കിയിരുന്നു. നമ്മുടെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ തദ്ദേശീയമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൊണ്ട് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത അനുയോജ്യമായ ഈ പദ്ധതി വ്യവസായവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ഒരു പരിപാടി തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

മൃഗസംരക്ഷണം

48. എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും മൃഗസംരക്ഷണ, ക്ഷീരോൽപ്പാദന മേഖലകളിൽ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടം ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ട് വ്യാപകമായ രീതിയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ ശൃംഖല സ്ഥാപിച്ചു. ഇത് ക്ഷീരോല്പാദന രംഗത്ത് പ്രതിവർഷം 5.9% വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാക്കാൻ വഴി തെളിച്ചു. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ സേവനരംഗം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കും. കഴിഞ്ഞ വർഷം തുടങ്ങിവച്ച സഞ്ചരിക്കുന്ന കൃത്രിമ ബീജസങ്കലന യൂണിറ്റുകളും കറവ യന്ത്രയൂണിറ്റുകളും മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണ മേഖലയുടെയും അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. രോഗ പ്രതിരോധ നടപടികൾക്കും രോഗനിർണ്ണയ-നിയന്ത്രണ നടപടികൾക്കും മുന്തിയ പരിഗണന നൽകി ഉല്പാദന നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാവുന്നത് വളരെ പാവപ്പെട്ടവർക്കാണ്. കന്നുകാലി പരിചരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ 11.78 കോടി രൂപ ഞാൻ നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രത്യേക കന്നുകാലി വികസന പദ്ധതികൾക്കായി 1.6 കോടി രൂപ കൂടി ഞാൻ വകയിരുത്തുന്നു.

മത്സ്യബന്ധനം

49. അറുനൂറ് കിലോമീറ്ററോളം ദൈർഘ്യമുള്ള സമുദ്രതീരവും ധാരാളം കായലുകളും ഉൾനാടൻ ജലാശയങ്ങളുമുള്ള കേരളം പോലുള്ള ഒരു സംസ്ഥാനത്ത് മത്സ്യമേഖലയുടെ സാമ്പത്തികവും സാമൂഹ്യവുമായ പ്രാധാന്യം ഈ സർക്കാർ കണക്കിലെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തൊഴിൽ മേഖലയിൽ ബോണസ് ലഭിക്കാത്ത ഏക വിഭാഗം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളാണ്. മറ്റ് തൊഴിൽ മേഖലകളിൽ എന്നപോലെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും ബോണസ് ലഭിക്കുന്നതിനായി 'മത്സ്യ ഫെഡ്' വഴി ഒരു ഉത്സവകാല ബോണസ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിത്തുടങ്ങി. ഈ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ എല്ലാ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളേയും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനും മത്സ്യലേലം നിലവിലില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടി ലേലം ആരംഭിച്ച് ബോണസ് പദ്ധതി കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

50. നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന മുതലപ്പൊഴി, കായംകുളം, പൊന്നാനി, തലായ് എന്നീ ഫിഷിംഗ് ഹാർബറുകൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാനും കൊയിലാണ്ടിയിൽ ഒരു പുതിയ ഫിഷിംഗ് ഹാർബർ സ്ഥാപിക്കുവാനും നടപടി എടുക്കും. ഇതിന്റെ ആദ്യനടപടി എന്ന നിലയിൽ പുലിമുട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഇതിന് നാമമാത്ര തുകയായി 10 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തുന്നു.

ജലസേചനം

51. ജലസേചനപദ്ധതികൾക്കായി പദ്ധതി-പദ്ധതിതേതര ഇനങ്ങളിലായി ബഡ്ജറ്റിൽ ഞാൻ 327.08 കോടി രൂപ നീക്കിവെച്ചിട്ടുണ്ട്. പൂർത്തിയാക്കിയ പതിനഞ്ചും നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പന്ത്രണ്ടും വൻകിട, ഇടത്തരം ജലസേചനപദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. 2001-2002-ൽ കല്പട ജലസേചനപദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതാണ്. പഴശ്ശി ജലസേചനപദ്ധതി ഈ ആണ്ടിൽതന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയും. കാമാപ്പുഴ പദ്ധതിയും ഈ ആണ്ടിൽതന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതാണ്. ബാണാസൂര സാഗർ പദ്ധതി, ചമ്രവട്ടം ബ്രിഡ്ജ്-കം-റഗുലേറ്റർ പദ്ധതി, അട്ടപ്പാടിവാലി പദ്ധതി എന്നിവ നിർമ്മാണത്തിന്റെ പ്രാരംഭദിശയിലാണ്. തൂത്താല റഗുലേറ്റർ-കം-ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗതിയിലാണ്. ചമ്രവട്ടം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തി വേഗത്തിലാക്കുന്നതിനായി 'ചമ്രവട്ടം റഗുലേറ്റർ അതോറിറ്റി ഓഫ് കേരള' എന്നൊരു കമ്പനി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കണക്കൻകടവ് പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തോടടുക്കുന്നു. ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ശരിയായ രീതിയിലുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കായി 'വാട്ടർ റിസോഴ്സസ് റീവാമ്പിംഗ് ആന്റ് കൺസോളിഡേഷൻ പ്രോഗ്രാം' എന്നൊരു വൻകിട പദ്ധതിയും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്കായി 10 കോടി രൂപ ഞാൻ നീക്കി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

52. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കനോലി കനാൽ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പ്രവർത്തികൾ ധൃതഗതിയിൽ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. കൊച്ചിൻ റിഫൈനറിയ്ക്ക് വെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന മഞ്ഞുമ്മൽ, പാതാളം എന്നീ റഗുലേറ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം പട്ടണത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം തടയുന്നതിനായി 9.65 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കിവരുന്നു. കേരളത്തിലെ 20 നദികളുടെ തീരങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി 'ആന്റി റിവർ ഇറോഷൻ പദ്ധതി' യിൽ കീഴിൽ 38.75 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കേന്ദ്ര സഹായത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ നാലു വർഷത്തിനിടയിൽ ജലസേചനവകുപ്പ് 24 കിലോമീറ്റർ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുകയും നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന 26 കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യം വരുന്ന കടൽഭിത്തി അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി പരിഷ്കരിക്കുകയും ചെയ്തു. കടലാക്രമണ നിരോധനപദ്ധതികൾക്കായി പതിനൊന്നാം ധനകാര്യകമ്മീഷൻ സംസ്ഥാനത്തിന് 50 കോടി രൂപ ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഭൂഗർഭ ജലസ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിനത്തിൽ 8.94 കോടി രൂപ ഞാൻ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

47. Very successful research conducted at the Kerala Agricultural University has confirmed the commercial potential of 'Kerasudha' or sweet toddy. Researchers estimate that popularisation of Kerasudha can yield direct and indirect employment to as many as 5-10 lakhs people in the state. I intend to provide an amount of Rs. 5 lakh as a token provision for drawing up a project to commercialise this appropriate and indigenous technology, which our scientists have developed.

ANIMAL HUSBANDRY

48. Kerala has achieved remarkable progress with a wide network of infrastructure facilities in the animal husbandry and dairy sector in all the Grama Panchayats, paving way for achieving an annual 5.9 % growth in milk production. The Department will focus attention on improving the efficiency of the services. The initiative triggered last year for introduction of mobile artificial insemination units and mobile milking machines will be strengthened further utilising fully the departmental as well as cooperative infrastructure. Disease investigation and control through preventive measures will be given increased impetus to avoid production loss, considering the fact that it is the poorest of the poor who bear brunt of these avoidable losses. For strengthening of veterinary services I have provided an amount of Rs. 11.78 cr. in the Annual Plan. I have also provided an amount of Rs. 1.6 cr. for the Special Livestock Development Programme.

FISHERIES

49. This government has paid utmost attention to the fisheries sector given its economic and social importance in a state like Kerala with nearly 600 km. of sea coast and numerous inland and backwater bodies. This is a sector where workers do not earn bonus as part of their employment. We have already introduced a scheme for giving bonus to these workers through Matsyafed. We will make this scheme more attractive and extend it to areas where there is no auction of fish at present.
50. We will complete the construction of fishing harbours now in progress at Muthalapozhi, Kayamkulam, Ponnani, Thalayi in a time bound manner and will also begin construction of a new fishing harbour at Koilandi. As a first step, I am including a token provision of Rs. 10 lakh for constructing groynes to commence work on the harbour.